



Herning
Kommune

n
kate



Miljø og Klima • Rådhuset • Torvet • 7400 Herning • Tlf. 96 28 28 28 • landbrug@herning.dk • www.herning.dk

HERNING KOMMUNE

§16b miljøtilladelse

Birkkjærvej 8
7490 Aulum

Afgørelsesdato: 10. marts 2026
Sagsnummer: 09.17.00-P19-63-25





Registreringsblad

Dato for afgørelse:	10. marts 2026
Skema, versions-nr.	252557 v 5
Ansøgningsdato	01-10-2025
Nudrift	11-10-2018: § 15 – skift i dyretype
8-års drift	08-10-2009: Produktionstilladelse
CVR-firmanavn	Torben Brødbæk
CVR-nr.	25898982
P-nr.	XXXX
CHR nr.	53855
Kategori husdyrbrug	Kategori 2 Ikke IE-brug
Beliggenhedsadresse	Birkkjærvej 8 7490 Aulum
BFE-nummer	6579347645
Matrikelnummer Ejerlav	5c Gl. Hodsager, Hodsager
Miljøkonsulent	SAGRO I/S v. Karen V. Thomasen
Tilsynsmyndighed	Herning Kommune
Miljøsagsbehandler	Alice Nielsen
Kvalitetssikring	Pernille Kjeldsen

Copyright

Indeholder GeoDanmark-data fra Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering og Danske kommuner.

DDOland (ortofoto), er gengivet af Herning Kommune med tilladelse fra Cowi. DDO ©, Copyright COWI.



Indholdsfortegnelse

INDLEDNING	4
VILKÅR FOR HUSDYRBRUGET	6
DRIFT OG INDRETNING	6
DYREGRUPPER, STALDSYSTEMER OG PRODUKTIONSAREALER	6
STALDINDRETNING / GULVTYPE	8
GØDNINGSOPBEVARING OG GØDNINGSHÅNTERING	8
AFLEDNING AF VASKEVAND, PÅFYLDNING AF BRÆNDSTOF	9
RENHOLDELSE	9
FLUEBEKÆMPELSE	9
LUGT, STØV, RYSTELESER ELLER LYS	9
STØJ	10
VURDERING I FORHOLD TIL BAT, NABOPÅVIRKNING OG NATUROMRÅDER	11
INDRETNING OG DRIFT AF ANLÆG	11
AFLØBSFORHOLD	11
GØDNINGSOPBEVARING – OG HÅNTERING	11
VURDERING AF SAMDRIFT OG ADSKILT MILJØPÅVIRKNING	11
LANDSKABELIG VURDERING SAMT OVERHOLDELSE AF AFSTANDSKRAV OG DISPENSATION	12
HUSDYRBRUGETS AMMONIAKEMISSION	15
HUSDYRBRUGETS LUGTEMISSION – BRUG AF 50%-REGLEREN	18
HUSDYRBRUGETS NABOPÅVIRKNING OG TILTAG DER BEGRÆNSER GENER	20
RESTSTOFFER, AFFALDSPRODUKTION OG BRUG AF NATURRESSOURCER	23
VEJLEDENDE GRÆNSEVÆRDI FOR AMMONIAK VED ANVENDELSE AF BAT	23
EVENTUELLE GRÆNSEOVERSKRIDENDE VIRKNINGER	23
LOVGRUNDLAG	24
KLAGEVEJLEDNING OG OFFENTLIGGØRELSE	24
SØGSMÅL	24
INTERESSENTLISTE FOR HØRINGSPERIODE OG OFFENTLIGGØRELSE	25
OVERSIGT OVER BILAG	26



Indledning

Ejer af Birkkjærvej 8, 7490 Aulum har søgt Herning Kommune om en § 16b miljøtilladelse, jævnfør lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.¹(husdyrbrugloven), til husdyrbruget på Birkkjærvej 8, 7490 Aulum.

Ansøger ønsker at tage et maskinhus i brug som dybstrøelsesstald. Dermed øges produktionsarealet og der er krav om en miljøtilladelse efter §16b.

Ejendommen drives med et økologisk kvæghold, som i dag består af slagtedy. Der søges om flexordning, så alle typer kvæg kan opstaldes på ejendommen. Produktionsarealet øges fra 850 m2 til 1.260 m2.

Der er en gylletank på ejendommen på ca. 1.500 m3. Møddingsplads anvendes ikke længere.

Der bygges ikke nye staldanlæg eller gødningsopbevaringsanlæg.

Husdyrbrugets historik

08.10.2009: Produktionstilladelse til 179 DE malkekvæg og pelsdyr

11.10.2018: § 15 afgørelse om ikke godkendelsespligtigt skift i dyretype. 300 slagtekalve, 55 – 220 kg, 300 slagtekalve 220 – 490 kg.

29.11.2018: § 10 afgørelse om etablering af Maskinhus

Der er med denne ansøgning dispenseret fra afstand fra stald til stuehus.

Miljøtilladelsen er udarbejdet af Herning Kommune og ophæver den gældende produktionstilladelse, fastsat i § 15 afgørelse om ikke godkendelsespligtigt skift i dyretype fra meddelt d. 11.10.2018.

Meddelelse om §16b miljøtilladelse

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger, meddeler Herning Kommune miljøtilladelse til husdyrbruget på Birkkjærvej 8, 7490 Aulum med de stillede vilkår. Det ansøgte er behandlet efter § 16b i husdyrbrugloven.

Det er Herning Kommunes vurdering, at miljøtilladelsen, med de stillede vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget, ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet.

Miljøtilladelsen gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske udvidelse eller ændring i produktionsarealet, herunder staldafsnit og gødningsopbevaringsanlæg samt ændres på dyreholdets sammensætning, før ændringen er anmeldt og godkendt af Herning Kommune. Det er også gældende for plansiloanlæg, faste pladser (kalvehytter mm) fortanke og opsamlingsbeholdere m.v.

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser, også selvom disse regler måtte være skærpede i forhold til denne miljøtilladelse.

Der gøres opmærksom på, at en afgørelse efter §16b i husdyrbrugloven, ikke fritager fra krav om tilladelse, tilladelse, dispensation m.v. efter anden lovgivning. Herunder kan det nævnes, at en eventuel byggetilladelse, ændring af bygningsanvendelse, nedrivningstilladelse, afledning af tagvand m.v. skal søges separat hos Herning Kommune.

Reglerne om udnyttelse indebærer, at miljøtilladelsen, tillæg, m.v., bortfalder, helt eller delvist, hvis den ikke er udnyttet indenfor 6 år, fra meddelelse. Det betyder, at der skal opføres eller gennemføres det, tilladelsen giver mulighed for, inden for 6 år.

Reglerne om kontinuitetsbrud indebærer overordnet, at tilladelser efter husdyrbruglovens §16b bortfalder, hvis mindre end 25 % af de godkendte produktionsarealer er udnyttet driftsmæssigt i 3 på hinanden følgende år. Ved driftsmæssig udnyttelse forstås, at der mindst produceres 50% af det mulige, inden for rammerne af dyrevelfærdskravene.

¹ Lovbekendtgørelse om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., 2019-05-01, nr. 520



Med miljøtilladelsen følger en række vilkår, som skal overholdes. Det er ejeren af husdyrbruget / husdyrholdet, som har ansvaret for, at det sker.



Vilkår for husdyrbruget

Nedenfor fremgår de betingelser, som husdyrbruget skal drives under.

Husk at der kan være lovkrav fra andre love, som også skal overholdes, selvom disse ikke er beskrevet her.

Drift og indretning	
1)	Husdyrproduktionen skal drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for ansøgningen samt med de ændringer, der eventuelt måtte fremgå af tilladelsens vilkår.
2)	Husdyrbruget skal drives økologisk, herunder leve op til økologireglerne, samt være optaget på Fødevarestyrelsens liste over økologikontrollerede virksomheder i Danmark.
3)	Alle vilkår for det eksisterende anlæg skal være overholdt / opfyldt, når tilladelsen meddeles.
4)	Ved ophør med husdyrproduktion skal der udføres begrænsende foranstaltninger mod forurening: a) Alle anlæg skal tømmes og rengøres for husdyrgødning, der bortskaffes efter gældende regler. b) Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til affaldsregulativerne

Vær opmærksom på, at der vil ske bortfald for den del af miljøtilladelsen, der ikke er udnyttet inden 6 år fra afgørelsen, er meddelt. Med "udnyttet" menes, at det ansøgte bygge- og anlægsarbejde er etableret og taget i brug eller dyreholdet er ændret i forhold til tidligere tilladt produktion.

Dyregrupper, staldsystemer og produktionsarealer	
5)	Husdyrbrugets samlede produktionsareal må ikke overstige 1260 m ² .
6)	Husdyrbrugets produktionsarealer, staldsystem og dyretype i de enkelte staldafsnit skal være i overensstemmelse med det i tabellen nedenfor angivne:

Tabel 1: oversigt over dyretype, staldsystem, produktionsareal mm.

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Produktion	BAT	Produktionsareal (m ²)	% produktionsareal
Eksisterende kostald	1135	Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	Eks	680	
		Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	Eks. ²	170	
Ny dybstrøelsesstald	410	Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	NY	410	
Sum				1260	

Alle staldafsnit er indrettet med naturlig ventilation, kildehøjde 3 m

² Oprindelig spaltegulvbokse, ændret til dybstrøelse. Ændringen vurderes ikke at være godkendelsespligtig og derfor er BAT sat til eks. Stald.

Figur 1: oversigt over staldanlæg mm.



Staldindretning / gulvtype

- 7) Staldafsnit med dybstrøelse
- a) I dybstrøelsesafsnit og kalvebokse med dybstrøelse skal der strøs halm eller andet tørstof, i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.

Gødningsoptagelse og gødningshåndtering

8) Gyllebeholder

Husdyrbrugets gødningsoptagelseslagre må have følgende overfladearealer:

- Gyllebeholder: overflade 357 m², (diameter 22 meter)

9) Håndtering af gylle (pumpning fra stalde til fortank og lager, fra lager til gyllevogn) skal altid foregå under opsyn.

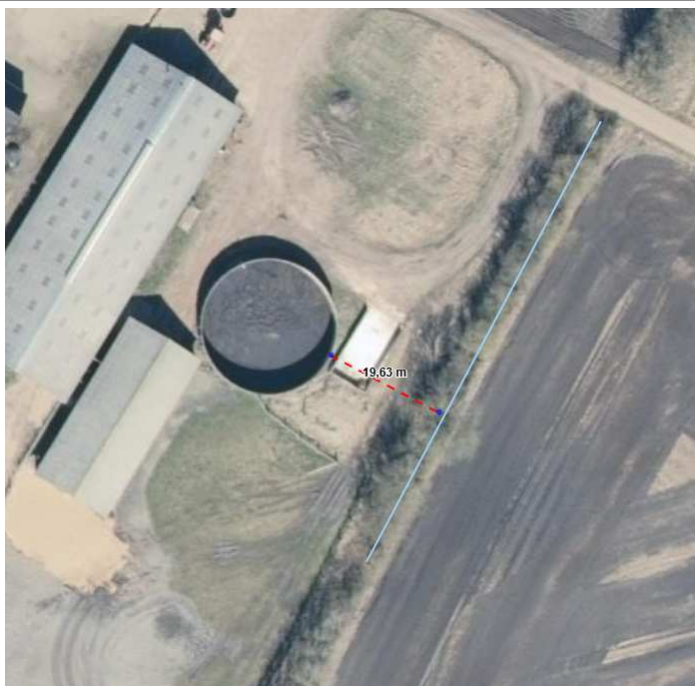
10) Pumpning af gylle fra stalde til gyllebeholder skal ske indenfor tidsrummet klokken 07.00 til 17.00 i hverdagene.

11) Påfyldning og tømning gyllebeholder skal enten:

- Ske på en fast plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning, eller
- Med gyllevogne, som har påmonteret pumpe og returløb, så spild af husdyrgødning undgås

12) Markstakke med komposteret husdyrgødning må ikke placeres inden for 100 meter fra beboelse.

13) Grøften/GDK vandløbet ca. 20 fra gyllebeholder skal være rørlagt³ Volden ved grøften skal bibeholdes og vedligeholdes⁴.



³ Såfremt vandløbet ønskes genåbnet, skal der søges tilladelse hos Herning Kommune



Afledning af vaskevand, påfyldning af brændstof

- 14)** Al vask af maskiner og redskaber skal ske på en støbt plads med fast bund (vaskeplads), hvor bortledning af spildevandet sker til en opsamlings- eller gyllebeholder.
- 15)** Påfyldning af brændstof skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund. Tankningen skal ske under opsyn.

Renholdelse

- 16)** Det skal sikres, at:
- Stalde, udenomsarealer og fodringsanlæg holdes rene
 - Stier og foderarealer holdes tørre
 - Dyrene holdes rene
 - Støv- og smudsbelægning i staldene fjernes
 - Fodringssystemer holdes rene

Fluebekæmpelse

- 17)** Der skal på husdyrbruget udføres effektiv forebyggelse og bekæmpelse af fluer.
- 18)** Forebyggelsen og bekæmpelsen skal som minimum være i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet ('Retningslinjer for fluebekæmpelse på og omkring gårde med husdyr').

[Retningslinjer for fluebekæmpelse på og omkring gårde med husdyrbrug](#)

Herning Kommune gør opmærksom på, at opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at det sikrer mod skadedyr (rotter mv.).

Lugt, støv, rystelser eller lys

- 19)** Husdyrbruget må ikke give anledning til gener fra rystelser, lugt-, støv- eller lysgener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige.
- 20)** Hvis der efter tilsynsmyndighedens vurdering opstår væsentlige gener fra rystelser, lugt-, støv- eller lysgener, der skønnes at være større, end der kan forventes, skal der, for ejers regning, indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.



Støj

21) Husdyrbrugets samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A), i punkter 1,5 meter over terræn, målt eller beregnet ved nærmeste beboelsesopholdsareal, må ikke overskride følgende værdier:

	Tidsinterval	Grænseværdi	Referencetidsrum
Hverdage	Kl. 07-18	55 dB(A)	(8 timer)
Lørdag	Kl. 07-14	55 dB(A)	7 timer
Lørdag	Kl. 14-18	45 dB(A)	4 timer
Søn- og helligdag	Kl. 07-18	45 dB(A)	8 timer
Aften	Kl. 18-22	45 dB(A)	1 time
Nat	Kl. 22-07	40 dB(A)	1/2 time

Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden.

Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved boliger.

Støjvilkårene for landbrugsdrift omfatter al støj fra virksomheden, dvs. også støj fra andet end faste, tekniske installationer. Vilkår om støj gælder derfor al støj fra landbrugsdrift, men kun støjen fra landbrugsdriften på husdyrbrugets bygningsparcel, dvs. ikke støj fra f.eks. markdriften.

22) Målinger eller beregninger til kontrol af, at vilkår om støj er overholdt, skal udføres, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet.

Dog kan målinger/beregninger kun forlanges en gang årligt, hvis målingerne viser, at støjgrænserne er overholdt.

23) Målinger/beregninger skal foretages af et firma eller laboratorium, der er akkrediteret af DANAK eller er godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre "Miljømåling - ekstern støj".

Udgiften til støjmålingerne afholdes af ansøger.



Vurdering i forhold til BAT, nabopåvirkning og naturområder

I forbindelse med ansøgningen er der indsendt oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte projekt via husdyrgodkendelse.dk, skema 252557, hvor der er beskrivelse af det ansøgte husdyrbrugs ændringer og dets påvirkning af naboer/omboende og naturområder.

Desuden er der indsendt beskrivelser af hvad husdyrbruget vil gøre, for at bruge og overholde den bedste tilgængelige teknik (BAT). På baggrund heraf vil Herning Kommune vurdere, om det ansøgte lever op til BAT, og ikke påvirker naboer/omboende eller omgivende natur væsentligt.

Indretning og drift af anlæg

Ejendommen drives med et økologisk kvæghold, som i dag består af slagtedy. Ansøger ønsker at tage et maskinhus i brug som dybstrøelsesstald. Der søges om flexordning, så alle typer kvæg kan opstaldes på ejendommen. Produktionsarealet øges fra 850 m² til 1.260 m².

Herning Kommune vurderer, at det indsendte er i overensstemmelse med eksisterende byggetilladelser og tidligere godkendte stalde. Der er d. 11. februar 2026 indsendt ansøgning om ændret bygningsanvendelse af maskinhuset til kvægstald til Herning Kommune.

Afløbsforhold

Der er ingen sanitært spildevand fra driftsbygningerne. Der ingen befæstede arealer, dræn, tagrender, ensilageplads eller møddingsplads på ejendommen.

Ansøger oplyser, at der er pumpe-sump i dybstrøelsesstalden. Der er afløb fra eksisterende stald kostald til fortank. Der er ikke forbindelse fra fortank til gyllebeholder.

Gødningsoptbevaring – og håndtering

På husdyrbruget er der en gyllebeholder på 1.500 m³. Gyllen leveres direkte til biogasanlæg fra fortank og der leveres afgasset gylle tilbage. Dybstrøelse muges ud i container som køres til biogas. Møddingsplads tages ud af drift i forbindelse med projektet.

Vurdering af samdrift og adskilt miljøpåvirkning

Ansøger har også husdyrproduktion på Brogårdsvej 1, Udholmvej 3 og 6 samt Nørreholmvej 1. Husdyrbrugene er ikke teknisk forbundet.

Den nærmeste produktion i forhold til Birkkjærvej 8 er Brogårdsvej 1. Der er en afstand i på ca. 1.6 km i luftlinje. Pga. afstanden vurderer Herning Kommune at der vil kunne foretages separate beregninger af miljøpåvirkningen fra Birkkjærvej 8 og Brogårdsvej 1 og at de dermed ikke er forureningsmæssigt forbundet. Birkkjærvej 8 skal derfor godkendes separat⁵, uagtet at der er driftsmæssig sammenhæng mellem ansøgers husdyrbrug.

⁵ § 16c LBKG 2025-08-21 nr 1065 Husdyrbrugloven

Landskabelig vurdering samt overholdelse af afstandskrav og dispensation

Husdyrbruget er ifølge Herning Kommuneplan 2025 – 2036, placeret i primært landbrugsområde.

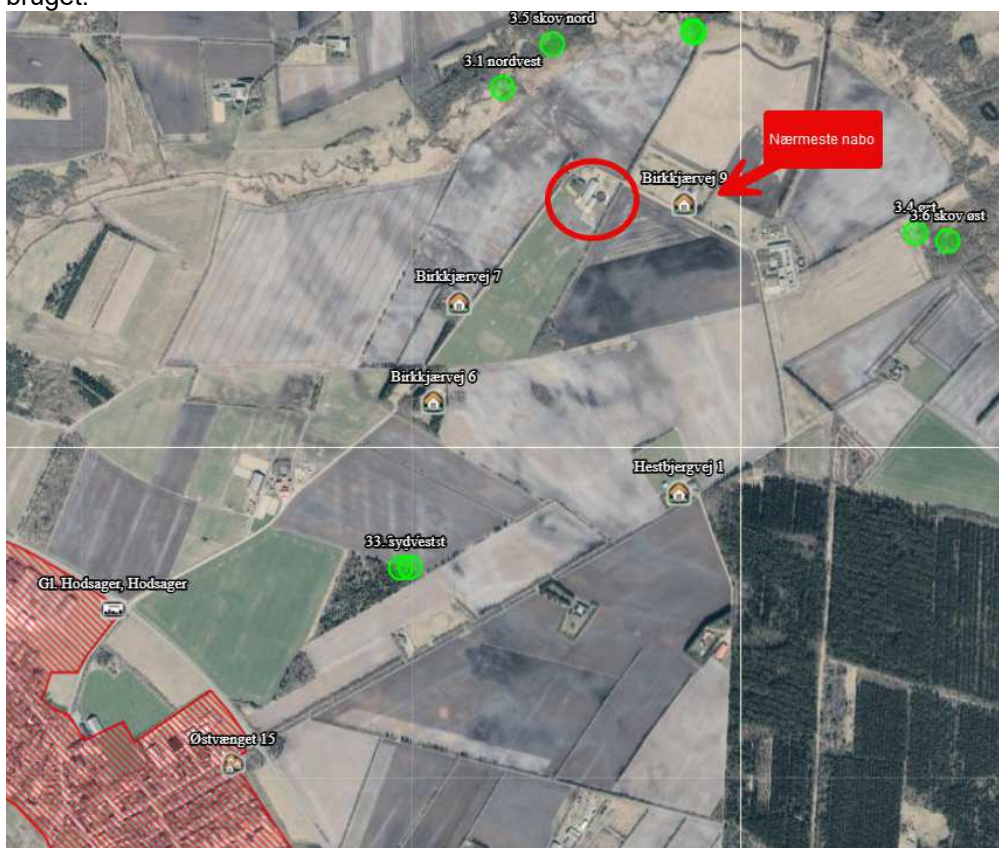
Herning Kommune vurderer, at placeringen af husdyranlægget ikke er beliggende indenfor eller i nærheden af:

- Fredede fortidsminder
- Sø og å beskyttelseslinjer
- Skovbyggelinjer (300 meter)
- Kirkebyggelinjer / kirkezoner indenfor 300 meter fra anlægsdelen
- Beskyttede diger
- Fredede områder / Fredninger
- Kulturmiljø / særlig værdifulde kulturmiljøer
- Større uforstyrrede landskaber
- Landskabsområder
- Landskabelige interesseområder
- Geologiske interesseområder
- Fortidsminder
- Skovrejsning

Herning Kommune vurderer, at det ansøgte projekt ikke vil forringe de landskabelige, naturmæssige eller kulturhistoriske værdier, der ligger til grund for områdets status.

Vurdering af overholdelse af afstandskrav

Husdyrbruget ligger cirka 1600 m. nordøst for Hodsager (nærmeste byzone og samlet bebyggelse). Nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt er Birkkjærvej 9, Hodsager, der ligger ca. 220 m nordvest fra husdyrbruget.



Figur 2: Oversigt over husdyrbruget, nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone



Tabel 2: afstandskrav mm.

Nærmeste	Beskrivelse	Afstand (m)	Afstandskrav (m) HBL §7-8
Nabobeboelse	Birkkjærvej 9	~220 m	50 meter
Lokalplanområde Samlet bebyggelse	Hodsager	>1600 m	50 meter
Byzone eller sommerhusområde	Hodsager	>1600 m	50 meter
Naboskel		~84 m	30 meter
Beboelse på samme ejendom	Stuehus	~9 m	15 meter
Levnedsmiddelvirksomhed		> 25 m	25 meter
Almen vandindvinding (boringer der forsyner mere end 9 husstande)	Vandværk i Feldborg	> 3 km	50 meter
Ikke almen vandindvinding (markvanding og boringer, der forsyner op til 9 husstande)	Vandboring DGU 75.1558	~72 m	25 meter
Vandløb	GDK vandløb - rørlagt	~20 m	-
Vandløb		~160 m	15 /100 ⁶ m
Dræn		> 15 m	15 meter
Sø		>600 m	15 meter
Offentlig vej, privat fællesvej	Birkkjærvej	~24	15 meter
Kategori 2 natur	10 meter	> 5 km	10 meter
Kategori 2 natur	10 meter	> 1000 m	10 meter

Ca. 20 meter fra gyllebeholderen er der et GDK vandløb, som er beskyttet efter vandløbsloven. Ejer oplyser, at vandløbet er rørlagt og der er en jordvold. Der er derfor ikke krav om gyllealarm eller dispensation⁷

Herning Kommune vurderer, at afstandskravene i §7 og §8 i er overholdt med undtagelse af afstand til beboelse på samme ejendom.

Dispensation fra husdyrbruglovens § 8

Ved godkendelse af produktionsarealer, uagtet at der er tale om eksisterende byggeri, skal de generelle afstandskrav overholdes jævnfør husdyrbruglovens § 8, stk. 1.

Afstandskravet fra stald til beboelse på samme ejendom er 15 meter. I det konkrete tilfælde er der en afstand på ca. 9 meter fra eksisterende stald til beboelse. Afstandskravet er med til at sikre, at der ikke opstår hygiejne- og lugtmæssige problemer i forhold til beboelse på husdyrbruget.

Herning Kommune vurderer, at forsat anvendelse af bygningen til stald, ikke vil ændre de forureningsmæssige og hygiejnemæssige forhold herunder støv, støj, lugt og ammoniakfordampning. Herning Kommune har

⁶ Gyllebeholder

⁷ §5, stk. 2 Bekendtgørelse 2021-11-29 nr. 2243 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning



stillet vilkår til antal m² produktionsareal, dyretyper, staldtyper og fluebekæmpelse. Det er lovpligtigt at bekæmpe rotter.

Således giver Herring Kommune dispensation for husdyrbruglovens § 8, stk. 1 nr. 6.



Husdyrbrugets ammoniakemission

I ansøgningskema 252557 er følgende naturpunkter afsat til ammoniakdepositionsberedning (Tabel 3):

Tabel 3: husdyrbrugets ammoniakemission

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i								
Samlet emission: 1419,0 (kg NH ₃ -N/år)		Meremission (8 års-drift): -453,5 (kg NH ₃ -N/år)		Meremission (nudrift): 484,5 (kg NH ₃ -N/år)				
Oversigt af naturpunkter ? i								
Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
33. sydvest	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	0,0	0,0	0,0	▼
3.2 nordøst	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	-0,1	0,1	0,3	▼
2.1 Nord	Kategori 2	Sagsbehandler	0	S	0,0	0,0	0,1	▼
3.6 skov øst	Kategori 3	Ansøger	0	S	-0,1	0,1	0,2	▼
3.5 skov nord	Kategori 3	Ansøger	0	S	-0,1	0,2	0,5	▼
3.4 øst	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
3.3 sydvest	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
3.2 nordøst	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	-0,1	0,1	0,3	▼
3.1 nordvest	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	-0,1	0,1	0,3	▼
2.3 syd	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
2.2 Vest	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
2.1 Nord	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
1.2 Syd	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
1.1 Øst	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼

Kategori 1 natur

Nærmeste Natura 2000-område er Sønder Feldborg Plantage N63, som er EF-fuglebeskyttelsesområde F42 og EF-habitatområde H56. Sønder Feldborg Plantage ligger cirka 5 km øst for husdyrbruget (Figur 3).

Sønder Feldborg Plantage er beliggende nord for Herning mellem Karup og Holstebro. Natura 2000-området består dels af nåletræsplantage og dels af lysåbne arealer. Området rummer i tillæg til våd og tør hede arealer med veludviklet Sphagnum-hængesæk, samt små søer. Området rummer også tre større mosearealer med stedvis aktiv tørvedannelse og stedvis meterdybt tørvelag. Arealerne er successionsstadier mod aktiv højmoser i mosaik med nedbrudte arealer og hængesæk og består af ret store og stedvis intakte (ikke udgra-

vede) moseflader. Disse arealer udgør grundstammen i levestedet for tinksmed. Arealmæssigt udgør den lysåbne del, der i dag indeholder habitatnatur og levesteder ca. 40 ha af habitatområdets i alt 120 ha.

Sønder Feldborg Plantage er udpeget som EF-habitatområde på baggrund af naturtyper såsom:

Nr.	naturtyper	Nr.	Art
3110	Kalk- og næringsfattige søer og vandhuller (lobeliesøer)	A166	Tinksmed
3160	Brunvandede søer og vandhuller		
4030	Tørre dværgbusksamfund (heder)		
6410	Tidvis våde enge på mager eller kalkrig bund, ofte med blåtop		

Der er foretaget en tilstandsvurdering for de fleste af områdets naturtyper, og truslerne mod udpegningsgrundlaget er registreret.

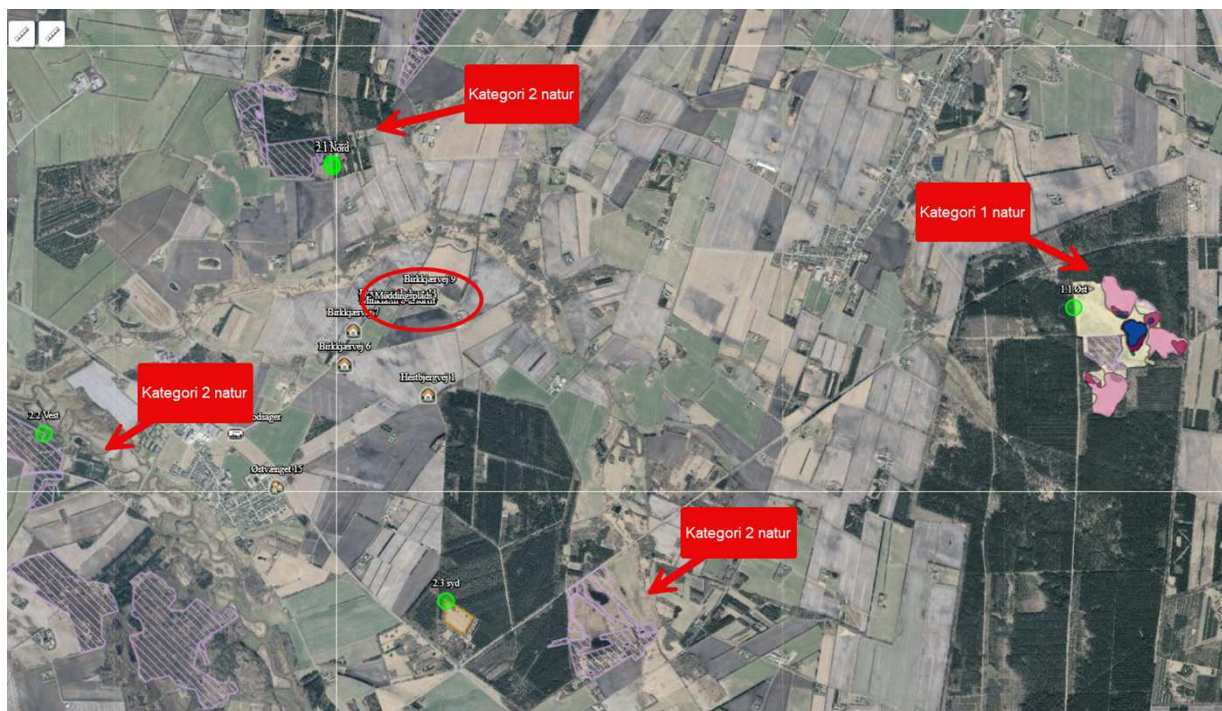
De naturtyper, som området er udpeget for at beskytte, er alle naturligt næringsfattige, og vurderes af Naturstyrelsen at være påvirket af atmosfærisk kvælstofdeponering (eutrofiering). Levestedet for tinksmed som ynglefugl, herunder flere habitatnaturtyper er truet som følge af uhensigtsmæssig hydrologi. Endvidere er tilgroning med vedplanter et mindre problem.

Baggrundsbelastningen for området er beregnet til mellem 12,3 – 13,6 kg N/ha/år, som et gennemsnit i perioden 2020-2022.

Herning Kommune vurderer, da beregningen af ammoniakdepositionen viser 0,0 kg N/ha år, i både merdeposition og totaldeposition, at kravet til deposition af ammoniak til kategori 1 er overholdt. Der er derfor ikke vurderet på kumulation af andre husdyrbrug i nærheden af naturområdet.

Kategori 2 natur

Nærmeste kategori 2 natur (§3 hede) ligger ca. 1000 meter nordvest for husdyrbruget (Figur 3). Den beregnede totaldeposition til nærmeste kategori 2 natur er 0,0 kg N pr. år. Derved er kravet om en maksimal totaldeposition på 1,0 kg N/år overholdt.



Figur 3 Kategori 1 og 2 natur
Kategori 3 natur, § 3 natur og skov

Nord og øst for husdyrbruget er der flere § 3 beskyttede og potentielt beskyttede naturtyper bl.a. eng, mose, eng og GDK-skov, Figur 4 kat. 3, § 3 og skov (Figur 4). Afstanden er mellem 350 – 900 m. Totaldepositionen af ammoniak til naturområderne er beregnet til mellem 0,0 – 0,3 kg N pr. år. Merdepositionen (8 års drift til ansøgt drift) er beregnet til mellem -0,1 til 0,1 kg N/ha/år.

Herning Kommune vurderer, da der, i løbet af de sidste 8 år, ikke er sket en merbelastning, som overskrider 1,0 kg /ha/år, kan ændringen finde sted, i overensstemmelse med husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens krav om maksimal deposition af ammoniak til kategori 3-natur og § 3 beskyttede naturtyper.



Figur 4 kat. 3, § 3 og skov

Ansvarsarter, bilag IV arter og økologisk funktionalitet

Ansvarsarter er dyre- og plantearter, som Herning Kommune har et særligt ansvar for. Det kan være fordi arten er sjælden enten i Danmark eller i resten af verden. Derfor skal vi tage os særligt af disse arter.

39 danske dyrearter er i EU vurderet som særligt sårbare og truede. Det gælder bl.a. flagermus, odder, ulv, en række insekter samt flere forskellige padder. Arterne fremgår af EU's Habitatdirektiv bilag IV og kaldes derfor i daglig tale bilag IV-arter. Arterne er omfattet af en streng beskyttelse. Der er ikke registreret bilag IV arter indenfor 1000 m af husdyrbruget

Der er ikke registreret ansvarsarter eller bilag IV arter indenfor 1000 m fra staldanlægget Figur 5. Herning Kommune vurderer, at udvidelsen derfor ikke vil påvirke levevilkårene negativt for ansvarsarter.

Omkring husdyrbruget er der ikke udpeget økologiske forbindelser, potentielle økologiske forbindelser eller natur med særlige naturinteresser jf. kommuneplan 2025-2036.

Herning Kommune vurderer, at projektet ikke vil påvirke den økologiske funktionalitet for området væsentligt, idet forbindelsesvejene ikke afskæres eller går ind over udpegede områder. Herning Kommune vurderer, at projektet ikke vil påvirke levevilkårene for ansvarsarter eller bilag IV negativt.

Herning Kommune vurderer at projektet ikke vil påvirke kommende lavbundsprojektet eller lignede, da placeringen af husdyrbruget pt. ikke er omfattet af omlægningsplaner.

Samlet vurdering: ammoniakbelastning af naturområder

Herning Kommune vurderer, at oplysninger om kildehøjder, ruhed og kumulation, er korrekte.

Herning Kommune vurderer, at kravene om maksimalt tilladt totaldeposition på kategori 1- og kategori 2-natur er overholdt.

Herning Kommune vurderer, at der ikke er grundlag for at skærpe kravene til meremissionen af ammoniak fra husdyrbruget, under hensyn til andre omkringliggende ammoniakfølsomme naturområder, eksempelvis ammoniakfølsomme skove, kategori 3-natur og §3 natur.



Figur 5 Natur udpegninger – økologiske forbindelser, ansvarsarter og bilag IV

Husdyrbrugets lugtemission

I husdyrbrugloven beskrives lugtgenekriterierne som den maksimale, miljømæssigt acceptable lugtgenebelastning⁸ fra en given kilde ved den pågældende områdetype. Det betyder at der beregnes på husdyrbrugets lugt i nærmeste byzone, nærmeste samlede bebyggelse og ved nærmeste nabo. Endvidere skal der tages højde for en eventuel kumulation fra andre husdyrbrug.

Kumulation af lugt

Oplysningerne om den kumulative effekt skal bruges i lugtberegningen. Er der andre husdyrbrug, som medfører lugtgener i det samme punkt i byzonen, skærpes kravene til geneafstanden i forbindelse med ansøgningen.

Der ligger ikke andre husdyrbrug nærmere end 300 meter fra et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde mv. Der ligger ikke andre husdyrbrug indenfor 100 m af naboer (Figur 6). Geneafstanden skal derfor ikke forøges.

⁸ Det er 5 OU_E pr. m^3 og 1 LE pr. m^3 i et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde. Det er 7 OU_E pr. m^3 og 3 LE pr. m^3 i et område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende, samt ved beboelsesbygninger på ejendommen uden landbrugspligt, som ikke ejes af driftsherren, hvor der inden for en afstand af 200 meter ligger flere end 6 beboelsesbygninger på hver sin ejendom uden ejendomspligt, som ikke ejes af driftsherren. Det er 15 OU_E pr. m^3 og 10 LE pr. m^3 ved beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, der ikke ejes af driftsherren.

Lugten fra de eksisterende gyllebeholdere indgår ikke i lugtberegningerne i ansøgningssystemet, da gyllebeholdere i stedet for er omfattet af de generelle afstandsregler. Det kan dog ikke undgås, at der forekommer lugt fra gyllebeholderne. Dette vil være særlig markant i forbindelse med at gyllebeholderne fyldes, eller når der omrøres i forbindelse med udbringning. Da gyllebeholderne ligger nærmere end 300 meter fra nærmeste nabo (Figur 6) og ikke er overdækket, stilles der vilkår om, at fyldning af gyllebeholderne skal ske indenfor normal arbejdstid. Normal arbejdstid er defineret som fra kl. 7.00 til 17.00 på hverdage. Sæsonarbejde udenfor disse tider kan dog forekomme i koncentrerede perioder, men skal søges begrænset.



Figur 6 Afstand til Birkkjærvej 9













Herning Kommune vurderer, at de fastsatte kriterier for omboende, som følge af lugt fra husdyrbruget, er overholdt (Figur 7). Alle typer beboelse ligger udenfor geneafstanden, så det ansøgte projekt vil ikke medføre væsentligt øgede lugtgener. Det må dog forventes, at beboelse indenfor konsekvenszonen vil opleve øget lugt, idet lugtgeneafstanden øges ved det ansøgte projekt, men lugtgenerne er beregnet til at ligge under de fastlagte beskyttelsesniveauer for lugt. Herning Kommune vurderer, at beskyttelsesniveauet i forhold til lugt er overholdt.

Konsekvenszonen for husdyrbrugets lugtafgivelse er beregnet ud fra FMK modellen. For det ansøgte projekt er konsekvenszonen beregnet til 229 meter⁹. Konsekvenszonen er det område, hvor lugten fra husdyrbruget kan konstateres, uden at det af den grund vurderes at være til gene for omboende.

⁹ Konsekvenszonen = $1,6 * (Q)(0,6)$, hvor Q = lugtemissionen [LE/s] = 3.053,14 LE/s



Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
 Birkkjærvej 6	0	FMK	62,5	62,5	645,9	Ja	
 Birkkjærvej 7	0	FMK	62,5	62,5	422,6	Ja	
 Birkkjærvej 9	0	FMK	62,5	62,5	237,3	Ja	
 Hestbjergvej 1	0	FMK	62,5	62,5	772,3	Ja	
 Østvænget 15	0	FMK	111,1	111,1	1672,3	Ja	
 Gl. Hodsager, Hodsager	0	FMK	197,6	197,6	1572,9	Ja	

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

* Geneafstanden fra NY modellen er 0, selvom der er en faktisk lugt fra staldgruppen. Dette skyldes at lugten er for lav til at lugtspredningen kan beregnes.

Konsekvenszone

Konsekvenszone: 229 m

Figur 7 Lugtberegninger

Husdyrbrugets nabopåvirkning og tiltag der begrænser gener

Støj

De anbefalede mindsteafstande mellem husdyrbruget og nærmeste beboelse er baseret på Miljøstyrelsens erfaringer om miljøforhold. Klassifikationen angiver, hvilken afstand, der skønnes at være nødvendig mellem den pågældende virksomhed og boliger, i et område for åben og lav boligbebyggelse.

Udgangspunktet er, at afstanden skal give en rimelig sikkerhed for, at boligerne ikke udsættes for miljøgener, og at virksomheden ikke efterfølgende mødes med skærpede miljøkrav.

Jævnfør virksomhedsbeskrivelsen fra håndbog om Miljø og Planlægning, Miljøstyrelsen og Skov- og Naturstyrelsen, Landsplanafdelingen, 2004, anvender Herning Kommune følgende inddeling af husdyrbrugstyper:

Tabel 4: inddeling af husdyrbrugstyper Miljøstyrelsen 2004

Klasse 3: Hundepensioner, kenneler og rideskoler (mindre husdyrhold)	<table border="1"><tbody><tr><td>Klasse 1</td><td>0 m afstand</td></tr><tr><td>Klasse 2</td><td>20 m afstand</td></tr><tr><td>Klasse 3</td><td>50 m afstand</td></tr><tr><td>Klasse 4</td><td>100 m afstand</td></tr><tr><td>Klasse 5</td><td>150 m afstand</td></tr><tr><td>Klasse 6</td><td>300 m afstand</td></tr><tr><td>Klasse 7</td><td>500 m afstand</td></tr></tbody></table>	Klasse 1	0 m afstand	Klasse 2	20 m afstand	Klasse 3	50 m afstand	Klasse 4	100 m afstand	Klasse 5	150 m afstand	Klasse 6	300 m afstand	Klasse 7	500 m afstand
Klasse 1	0 m afstand														
Klasse 2	20 m afstand														
Klasse 3	50 m afstand														
Klasse 4	100 m afstand														
Klasse 5	150 m afstand														
Klasse 6	300 m afstand														
Klasse 7	500 m afstand														
Klasse 6: Pelsdyrfarme															
Klasse 6: Husdyrbrug med erhvervmæssigt dyrehold, minus svinefarme															
Klasse 7: Svinefarme med erhvervmæssigt dyrehold															

Det ansøgte husdyrbrug går ind under klasse 6, med en afstand på 300 meter. Nærmeste nabo ligger cirka 220 meter fra staldanlægget.



Ansøger oplyser, at de væsentligste støjkloder er transporter med foder, gødning og dyr. Alle staldende er med naturlig ventilation.. Hovedparten af transporterne foregår i dagtimerne. Afhentning af levende dyr følger slagteriets køreplaner og kan derfor forekomme uden for normal arbejdstid.

Herning Kommune vurderer, at støjniveauet i forhold til nudriften ikke ændrer sig væsentligt og der er ikke tidligere indkommet klager vedrørende støj. Herning Kommune vurderer, at husdyrbruget ikke vil give anledning til støjpåvirkning af omgivelserne, som vil medføre væsentlige gener for de omkringboende. Herning Kommune har dog stillet vilkår til husdyrbrugets samlede støjbidrag samt vilkår om, at hvis der skulle opstå gener for de omkringboende, eller hvis kommunen finder det nødvendigt, skal bedriften lade foretage undersøgelse af forskellige støjkloder samt handleplaner for nedbringelse af støjen

Herning Kommune vurderer, at udvidelsen af husdyrbruget, og de medførende aktiviteter, ikke vil påvirke nærmeste fuglebeskyttelsesområde og nærmeste ramsarområde, på grund af afstanden på 4,8 km.

Støv

Afstanden til nærmeste nabobeboelse er omkring 200 meter.

Herning Kommune, vurderer, da husdyrbruget ligger mere end 100 meter fra nærmeste nabo, vil husdyrbruget ikke vil give anledning til støvpåvirkning, som vil medføre væsentlige forøgede gener for de

Skadedyr

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr.

Ansøger oplyser, at for at bekæmpe skadedyr som kan være til gene for selve ejendommen foretages regelmæssig bekæmpelse af fluer, rotter og mus. Alle udendørs arealer samt områder omkring foderopbevaring holdes ryddeligt og rent.

Fluer bekæmpes ved hyppig udslusning af gylle samt med godkendte fluebekæmpelsesmidler i et begrænset, nødvendigt omfang og de til enhver tid nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agro-økologi følges. Rottebekæmpelse sker via kommunal ordning.

Herning Kommune vurderer, at husdyrbrugets forebyggelse og bekæmpelse af flue- og skadedyr er tilstrækkelig. Der stilles dog vilkår om, at ansøger som minimum skal følge de fastsatte retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi om flue- og rottebekæmpelse på ejendomme med husdyr.

Lys

Ansøger oplyser, at der i staldene kun er lys når det er nødvendigt for arbejdet. Der er ingen sensorer. Der er ingen lys om natten. Der er ingen udendørs belysning. Der ændres ikke på belysningsforholdene i forhold til nudriften.

Herning Kommune vurderer, at lyset i staldafsnittene ikke vil give væsentlige problemer. Dog fastsættes der vilkår om, at hvis der skulle opstå gener for de omkringboende, eller såfremt kommunen finder det nødvendigt, skal bedriften lade foretage undersøgelse af forskellige lyskloder, således at lyset uden for husdyrbruget formindskes.

Til- og frakørsel fra husdyrbruget

Der henstilles til, at al transport skal foregå indenfor almindelig arbejdstid for at mindske gener. Sæsonbetonet arbejde kan forekomme udenfor disse tidspunkter, men skal søges begrænset. Til ejendommen er der tre indkørsler. Det er primært de to nordligste indkørsler, der anvendes i forbindelse med driften. Den sydvestlige er indkørslen til stuehuset. Der er ingen nabobeboelser overfor indkørslerne.

Rystelser

Virksomhedens bidrag til niveauet for vibrationsniveauet ($\text{dB re } 10^{-6} \text{ m/s}^2$) målt som det maksimale KB-vægtede accelerationsniveau med tidsvægtning S må ikke overstige værdierne i Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø, Orientering fra Miljøstyrelsen, nr. 9, 1997, Tabel 5.

**Tabel 5: vibrationsniveau**

Anvendelse	Kl.	Vægtet accelerationsniveau L_{aw} i dB
Boliger i boligområder (hele døgnet)	Hele døgnet	75
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde	18-7	
Børneinstitutioner og lignende	I åbningstiden	
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde	7-18	80
Kontorer, undervisningslokaler og lignende	Hele døgnet	80
Erhvervsbebyggelse	Hele døgnet	85
Kontorer og tilsvarende lokaler i erhvervsbebyggelse, hvor der foregår følsomme aktiviteter	Hele døgnet	80

Virksomhedens bidrag til niveauet for lavfrekvent støj og infralyddrift (dB re 10^{-6} m/s²) målt indendørs må ikke overstige værdierne i Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø Orientering fra Miljøstyrelsen, nr. 9 1997, Tabel 6.

Tabel 6: niveauet for lavfrekvent støj og infralyddrift

Anvendelse	Kl.	A-vægtet lydtryksniveau (10-160 Hz), dB	G-vægtet infralydniveau dB
Beboelsesrum, herunder børneinstitutioner og lignende	18-7	20	85
	7-18	25	85
Kontorer, undervisningslokaler, og lignende støjfølsomme rum	Hele døgnet	30	85
Erhvervsbebyggelse	Hele døgnet	35	90

Herring Kommune vurderer, at rystelser og lavfrekvent støj i og udenfor staldafsnittene ikke vil give væsentlige problemer. Dog fastsættes der vilkår om, at såfremt der skulle opstå væsentlige gener for de omkringboende, eller såfremt kommunen finder det nødvendigt, skal bedriften lade foretage undersøgelse af forskellige vibrationskilder.



Reststoffer, affaldsproduktion og brug af naturressourcer

Ansøger oplyser, at i den daglige drift vil der være en række affaldsprodukter til bortskaffelse via kommunale ordninger og modtagestationer. Affaldet opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med affaldsregulativene for Herning Kommune, og det kildesorteres i fraktioner efter gældende affaldsregler.

Fast affald:

Der er en lille container, som anvendes til net fra bigballe. Den afhentes efter behov – ca. 2 gange om året.

Farligt og klinisk risikoaffald

Farligt affald som f.eks. lysstofrør, elsparepærer indsamles og leveres til kommunal modtagestation. Der opbevares ikke medicin på ejendommen

Olie- og kemikalieaffald:

Der findes ikke olie eller kemikalieaffald på ejendommen.

Artikel 3 stoffer

Der benyttes ikke artikel 3 stoffer på ejendommen.

Herning Kommune vurderer, at reststoffer, affaldsproduktion og brug af naturressourcer. på Birkkjærvej 8 ikke vil give anledning til en væsentlig miljøpåvirkning.

Vejledende grænseværdi for ammoniak ved anvendelse af BAT

Den samlede ammoniak-emission fra staldanlægget og lagre er ifølge ansøgningen opgjort til 1.419 kg N / år. Det vejledende BAT krav er netop 1.419 kg N / år.

Ansøgning (252557) | BAT ?

Herunder er der foretaget en beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab (emissionsgrænseværdien) pr. år opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT). Beregningerne er foretaget efter de retningslinjer og beregningsmetoder der fremgår af Miljøstyrelsens standardvilkår for BAT fra 2011, og afhænger af om en produktion er placeret i ny eller eksisterende stald. For eksisterende stalde vil gælde en fast værdi per dyr på en given gultype. For nye stalde vil værdien afhænge af produktionens størrelse, således at BAT-kravet skærpes i takt med en voksende produktion.

Samlet BAT beregning ? i			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	1276	143	1419
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1276	143	1419
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 7: samlede ammoniak-emission fra staldanlægget og lagre, BAT mm

Herning kommune vurderer på baggrund af beregninger foretaget i hg.dk skema 252557, at husdyrbruget lever op til BAT og der er ikke vurderet yderligere på til – og fravalg af BAT teknologier.

Eventuelle grænseoverskridende virkninger

Da husdyrbruget ligger omkring 160 km fra grænsen til Tyskland, der er nærmeste selvstændige nation, vurderer Herning Kommune, at ændringen af husdyrbruget ikke vil have grænseoverskridende påvirkninger.

Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet i henhold til kravene i lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.(husdyrbrugloven)¹⁰ med tilhørende bekendtgørelser: bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)¹¹ og bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om op-

¹⁰ Lovbekendtgørelse om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., nr. 520, 2019-05-01

¹¹ Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, nr. 1089, 2024-10-16



bevaring og anvendelse af gødning (husdyrgødningsbekendtgørelsen)¹² samt Miljøstyrelsens vejledning om miljøtilladelse af husdyrbrug.

Herning Kommune har skriftligt orienteret naboer (matrikulære naboer) om ansøgningen i 14 dage fra den 15.01.2026 – 29.01.2026. Herning Kommune har ikke modtaget kommentarer.

Klagevejledning og offentliggørelse

Herning Kommune har meddelt miljøtilladelse til udvidelse/etablering af husdyrbruget på Birckjærvej 8, 7490 Aulum, Miljøtilladelsen er givet i medfør af §16b i husdyrbrugloven.

Det er muligt at klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Miljøtilladelsen bliver offentliggjort på Herning Kommunes hjemmeside www.herning.dk under "Offentliggørelser og høringer" og "Landbrug" fra den 12.03.2026. Der kan klages i 4 uger. Klageberettigede er ansøger og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagen samt visse organisationer, alle som er angivet i husdyrbruglovens §84-87.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med MIT-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Herning Kommune i Klageportalen.

Klagen skal være tilgængelig for Herning Kommune i Klageportalen. For at klagen er tilgængelig skal klager har godkendt og betalt gebyr/bestilt en faktura i Klageportalen. Det skal senest ske den 02.04.2026

Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Herning Kommune, der har truffet afgørelse i sagen. Herning Kommune videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Hvis afgørelsen påklages, bliver det meddelt ansøger.

En eventuel klage har ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet bestemmer andet, hvorfor miljøtilladelsen, på eget ansvar, kan udnyttes, før klagefristen er udløbet, i henhold til husdyrbruglovens § 81, stk. 1.

Søgsmål

Denne afgørelse om miljøtilladelse kan også indbringes for domstolene, jævnfør husdyrbruglovens § 90. Det skal ske indenfor seks måneder efter offentliggørelsen.

Med venlig hilsen

Alice Nielsen

Miljø-sagsbehandler
Herning Kommune
Teknik og Miljø, Landbrugsteam

¹² Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning, nr. 2243, 2021-11-29



Interessentliste for høringsperiode og offentliggørelse

Nedenstående er orienteret om udkast til miljøtilladelse:

Ansøger

- Udholmvej 3, 7490 Aulum

Rådgiver

- SAGRO I/S v. Karen V. Thomasen

Omboende og andre, som får udkastet til miljøtilladelse i høring (matrikulære naboer + evt. partshøring)

- Birkkjærvej 7, 7490 Aulum
- Birkkjærvej 8, 7490 Aulum
- Birkkjærvej 9, 7490 Aulum
- Birkkjærvej 11, 7490 Aulum
- Gindeskovgård 8, 7540 Haderup

Nedenstående er orienteret om miljøtilladelse:

Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens § 84

Ansøger

- Udholmvej 3, 7490 Aulum

Rådgiver

- SAGRO I/S v. Karen V. Thomasen
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Islands Brygge 67, 2300 København

Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, er i høringsperioden blevet gjort opmærksom på, at meddelelse af afgørelsen sker ved offentlig annoncering på Herning Kommunes hjemmeside.

Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens §85

- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd
- Danmarks Fiskeriforening
- Ferskvandsfiskeriforeningen
- Forbrugerrådet

Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens §86

- Danmarks Naturfredningsforening, lokalafdeling Herning
- Dansk Ornitologisk Forening, lokalafdeling Herning
- Foreningen af bredejere ved Gødstrup Sø

Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens §87

- Aktive Fritidsfiskere i Danmark
- Dansk Ornitologisk Forening
- Danmarks Naturfredningsforening
- Det Økologiske Råd
- Danmarks Sportsfiskerforbund
- Friluftsrådet
- Foreningen Greenpeace Danmark



Oversigt over bilag

Bilag 1 Miljøkonsekvensrapport



Miljøteknisk redegørelse for Birkkjærvej 8

Torben Brødbæk

Udholmvej 3

7490 Aulum

Udarbejdet september 2025

Af miljørådgiver Karen V. Thomasen

Ejer	Torben Brødbæk
Driftsherre	Torben Brødbæk
Kontakt	Torben Brødbæk
Husdyrbrugets adresse	Birkkjærvej 8, 7490 Aulum
Ejendomsnr.	9347645
Matrikel og ejerlav	5c, Gl. Hodsager, Hodsager
CHR	53902
CVR / P-nummer	25898982
Konsulent/rådgiver	Karen V. Thomasen
Ansøgningskema(er)	Husdyrgodkendelse.dk Skema nr.: 252557
Ansøgning efter husdyrloven	§ 16 b
Bilag	Skema nr.: 252557 er vedhæftet følgende bilag; - Miljøteknisk redegørelse

Indholdsfortegnelse

Indledning.....	4
Ikke teknisk resumé.....	4
Basisoplysninger	5
Tidligere godkendelser	5
Oplysninger om samdrift med andre ejendomme	5
Biaktiviteter	6
IE-brug	6
Projektets erhvervsmæssige nødvendighed	6
Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte.....	6
Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse	6
Indretning og drift	7
Håndtering og opbevaring af husdyrgødning.....	9
Foderopbevaring	10
Afløbsforhold.....	10
Beliggenhed	11
Planforhold	11
Landskab.....	11
Afstandskrav	13
Naturområder.....	13
Ammoniakemission	13
Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000).....	15
Kategori 1-natur	15
Kategori 2-natur	16
Kategori 3-natur	16
§ 3 områder	16
Lugt.....	17
Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte.....	18
Støv.....	18
Støj.....	18
Rystelser	19
Lys.....	19
Til- og frakørsels forhold.....	19

Transporter	20
Fluer og skadedyr	21
Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger.....	21
Forslag til egenkontrol.....	22
Væsentlige virkninger fra reststoffer, affaldsproduktionen, samt ved brugen af naturressourcer.....	23
Jordforurening	23
Reststoffer (olie, rengøringsmidler, kemikalier, medicin m.m.).....	23
Affald	24
BAT (ammoniak)	24
Eventuelle grænseoverskridende virkninger.....	25

Indledning

Denne miljøtekniske redegørelse beskriver de fremtidige forhold på husdyrbruget på Birkkjærvej 8, 7490 Aulum, beliggende i Herning Kommune.

Rapporten beskriver de faktiske forhold i dag samt udvidelsens karakteristika, herunder den forventede drift efter ibrugtagning. Hertil vurderes konsekvenser forbundet med udvidelsen.

Rapporten er opbygget jf. Bilag 1 i Bek. nr. 1089 af 16/10/2024 (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen), med enkelte ændringer:

- Rapporten indledes med et ikke-teknisk resumé, fremfor at slutte med det, da det vurderes, at det er en mere naturlig opbygning.
- Punkterne D 1 a og b behandles under et, så de forskellige faktorer beskrives og vurderes i samme afsnit, da dette vurderes mere hensigtsmæssigt.

Ikke teknisk resumé

Ejeren, Torben Brødbæk ønsker at tage et maskinhus i brug som dybstrøelsesstald. Dermed øges produktionsarealet og der er krav om en miljøtilladelse efter §16b.

Ejendommen drives med et økologisk kvæghold, som i dag består af slagtedyr. Der søges om flexordning, så alle typer kvæg kan opstaldes på ejendommen. Produktionsarealet øges fra 850 m² til 1.260 m². Der er en gylletank på ejendommen på ca. 1.500 m³. Møddingsplads anvendes ikke længere.

Der sker ikke nybyggeri. Kun ibrugtagning af eksisterende maskinhus.

Alle krav til lugt i forhold til omboende overholdes.

Alle krav i forhold til ammoniaknedfald overholdes og der forventes derfor ingen effekt på omkringliggende natur.

Idet der ikke er nybyggeri, er der ingen påvirkning af landskabet.

Der forventes ikke væsentlige ændringer i støj, fluer og transporter.

Alle afstandskrav er overholdt.

BAT-krav er overholdt.

Basisoplysninger

Tidligere godkendelser

Afgørelse		Projektets omfang
Skift i dyretype	11. oktober 2018	Skift fra malkekvæg/mink til slagtekvæg
Opgørelse af produktionstilladelse i kommunen	2009	Malkekvæg og mink

Tabel 1. Tidligere godkendelser

Oplysninger om samdrift med andre ejendomme

Ansøger har også husdyrproduktion på Brogårdsvej 1, Udholmvej 3 og 6 samt Nørreholmvej 1. Den nærmeste produktion i forhold til Birkkjærvej 8 er Brogårdsvej. Der er en afstand i luftlinie på 1.601 m.

Nedenfor kommer en redegørelse for, at de to husdyrbrug på ikke er forureningsmæssigt forbundet, og skal dermed ikke godkendes samlet efter § 16c i husdyrbrugsloven.

Husdyrbrug der ansøger om § 16 b tilladelse er forureningsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug, hvis afstanden mellem husdyrbrugene er:

- 100 meter eller derunder, uanset lugtgeneafstanden
 - Den korteste afstand mellem de to husdyrbrugs fast placerede husdyranlæg* i nærværende ansøgning er 1601 meter, dvs. mere end 100 meter.
- Mere end 100 meter, og afstanden mellem husdyrbrugene er lig med eller kortere end halvdelen af den længste ukorrigerede geneafstand for lugt til enkelt bolig fra det husdyrbrug der ansøger.
 - Den længste ukorrigerede geneafstand til nabobeboelsesejendomme i det konkret tilfælde er på 62,5 meter fra det ansøgende husdyrbrug. Det betyder, at det ansøgende husdyrbrug og nabohusdyrbruget vil være forureningsmæssigt forbundne, hvis afstanden imellem dem er 31 m eller kortere, idet 31 meter er halvdelen af 62 meter.
 - Der er 1601 meter mellem de to husdyrbrug, og er dermed ikke forureningsmæssigt forbundne.

**Efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 41, stk. 2 indgår disse anlæg i beregningen af afstanden mellem to husdyrbrug:*

- *fast placerede husdyranlæg*
- *husdyrgødningsopbevaringsanlæg, placeret i direkte tilknytning til husdyrbrugets hidtidige bebyggelsesarealer. (Det ligger i definitionen, at det er fast placeret, se hbl. § 3, nr. 3).*
- *ensilageopbevaringsanlæg, placeret i direkte tilknytning til husdyrbrugets hidtidige bebyggelsesarealer. (Det ligger i definitionen, at det er fast placeret, se hbl. § 3, nr. 4).*

Der ansøges derfor om en særskilt miljøgodkendelse til husdyrproduktionen på Birkkjærvej 8.

Andet husdyrbrug - Andet husdyrbrug				
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]	Forureningsmæssigt forbundet
Staldbygning	Eksisterende kostald	1601	100	Nej

Figur 1. Forureningsmæssig forbindelse fra husdyrgodkendelsen.dk's beregning

Biaktiviteter

Der er ingen biaktiviteter på ejendommen.

IE-brug

Husdyrbruget er ikke kategoriseret som et IE-brug, da det er et kvægbrug.

Projektets erhvervmæssige nødvendighed

Som et led i ejendommens og bedriftens overordnede strategiske og økonomiske plan og med udgangspunkt i gældende regler om *Lov om hold af kvæg* samt økologisk lovgivning, er der behov for en løbende tilpasning af ejendommens stalde for at leve op til krav og forbedre dyrevelfærden. Det er derfor erhvervmæssigt nødvendigt at udbygge på ejendommen med et dybstrøelsesafsnit. Maskinhuset inddrages til dette formål.

Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse

Der anlægges ikke nye indkørsler, veje m.m., og der sker ingen bygningsmæssige ændringer eller opføres nye bygninger.

Maskinhuset sydøst for kvægstalden inddrages til dybstrøelsesstald med direkte sammenhæng og indgang til eksisterende kvægstald. Derved udnyttes fuldspaltegulvarealet i kvægstalden til lang ædeplads for det nye dybstrøelsesareal i den nye stald, så dyrene har fri bevægelighed mellem disse to bygninger.

Arealet med sengebåsestald med spalter bevares uændret.

Ingen ændringer i husdyropbevaring. En tidligere møddingsplads øst for gylletanken anvendes ikke længere.

Indretning og drift

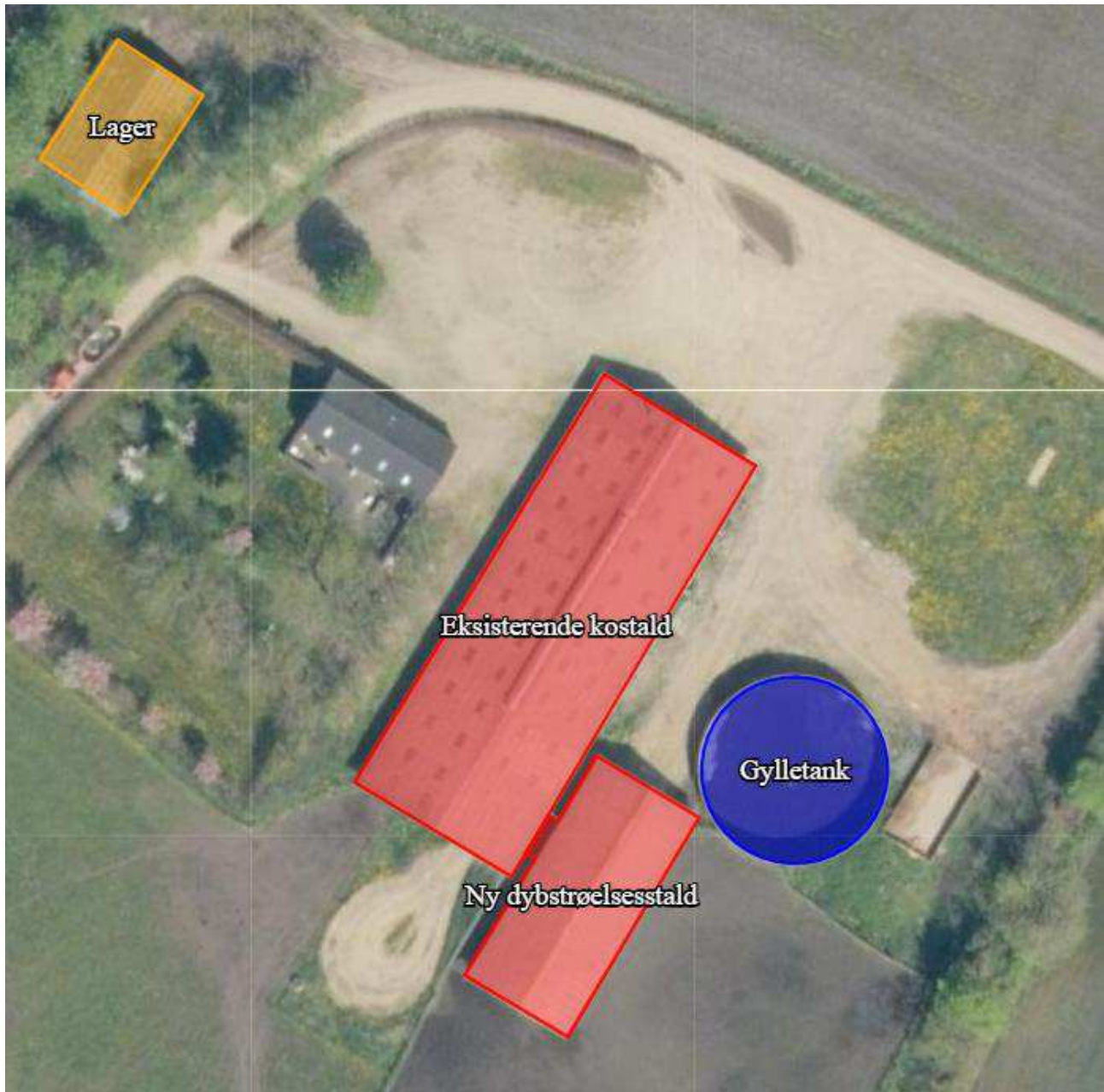
Nedenstående tabel er en oversigt over husdyrbrugets fremtidige staldafsnit, dyretyper, staldsystemer og produktionsarealer.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Eksisterende kostald	1135	Naturlig ventilation	3 m	(#815780) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	680
				(#815779) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	170
Ny dybstrøelsesstald	410	Naturlig ventilation	3 m	(#815682) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	410
Sum						1260

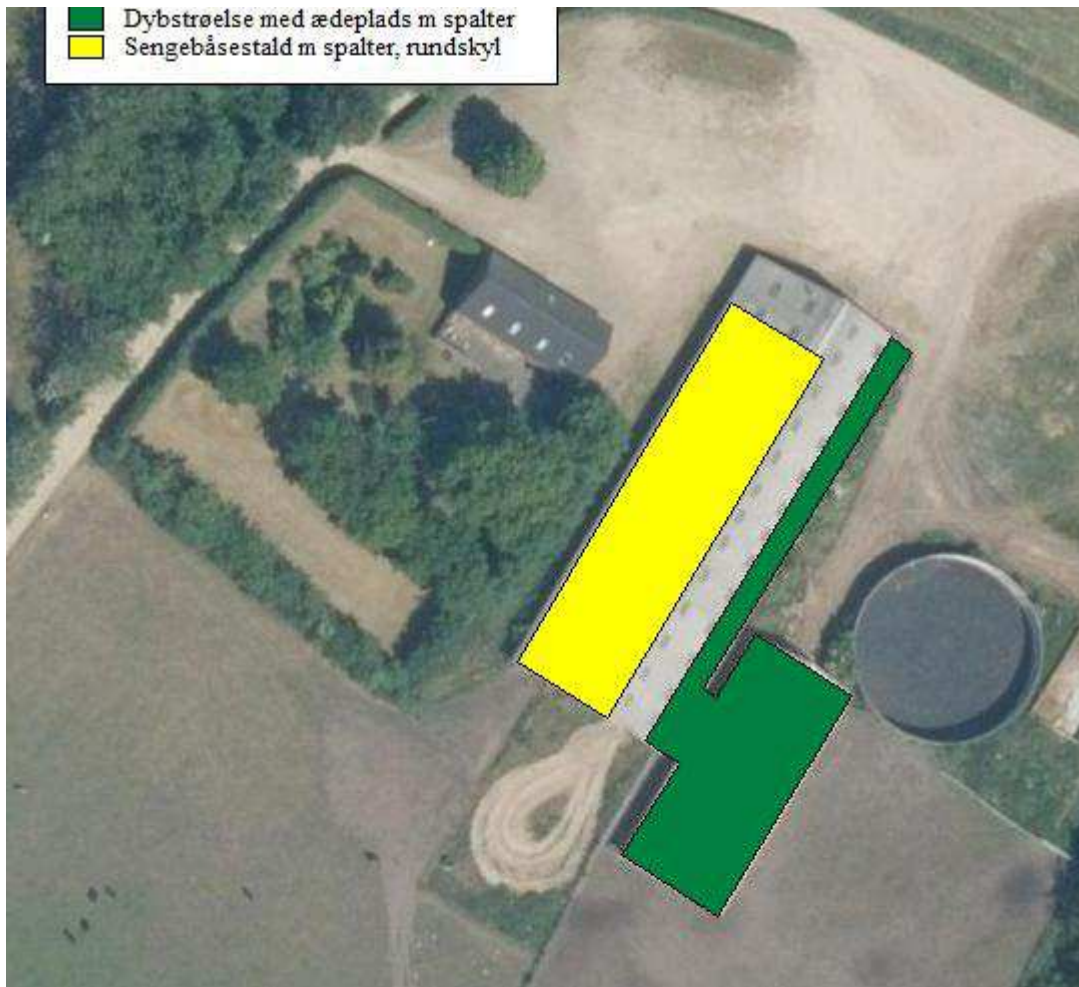
Tabel 2. Husdyrbrugets fremtidige produktionsarealer

Oprindeligt var den eksisterende kostald med Sengebåsestald med spalter i vestlige side. Denne er uændret. I den østlige side var der fuldspaltebokse – dette areal er ikke ændret, men idet det nu hænger sammen med dybstrøelsesarealet i den nye bygning og anvendes som lang ædeplads, fremstår det som dybstrøelsesareal i ansøgningen, da betegnelsen *dybstrøelse* dækker over alle stalde med dybstrøelse med eller uden ædeplads.

På figur 2 fremgår de fremtidige driftsbygninger, og på figur 3 kan en skitse over produktionsarealer og staldsystemer ses.



Figur 2. Situationsplan



Figur 3. Produktionsarealer og staldsystemer

Beskrivelse af husdyrbrugets anlæg:

Produktionsarealet er i denne ansøgning opgjort ved en opmåling af stalde og ud fra byggetegninger. Dvs. at der er fratrukket gangarealer.

Beregning/opmåling af produktionsarealer i staldene er udført af ansøger og konsulent i samarbejde.

Der sker som følge af det ansøgte en udvidelse af produktionsarealerne, i og med at der søges om en ny stald.

Der er en gylletank på ejendommen på 1481 m³ fra 1995.

Udover staldene er der et lagerrum og stuehus på ejendommen.

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Nedenstående tabel er en oversigt over husdyrbrugets fremtidige gødningsopbevaringsanlæg. I tabel 3 fremgår flere oplysninger om husdyrbrugets gødningsopbevaringsanlæg.

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gylletank	Flydende				357

Tabel 3. Husdyrbrugets fremtidige gødningsopbevaringsanlæg

Opbevaringsanlæg	Opførsels år	5 el. 10 års beholderkontrol	Kapacitet (m ³)	Overfladeareal (m ²)	Teknologi
Gyllebeholder 1	1995	5 års	1.481	357	Flydelag
I alt			1.481		

Tabel 4. Opbevaringsanlæg til husdyrgødning.

Flydende husdyrgødning omfatter gylle og hvad, der i øvrigt ledes til gylleanlægget i form af vaskevand mv.

Gyllen leveres direkte til biogasanlæg fra fortank. Gyllebeholderne tømmes vha. sugekran på gyllevogn.

Med denne godkendelse følger der en større fleksibilitet i antallet og sammensætningen af dyreholdet. Det er derfor ikke på nuværende tidspunkt muligt at lave en kapacitetsberegning. Gyllen afleveres til biogasanlæg og der returneres kun den mængde returgylle, som kan være i ejendommens gylletank. Resten kan afleveres på andre af bedriftens ejendomme.

Dybstrøelse udmuges direkte i containere, som transporteres umiddelbart derefter til biogasanlægget.

Foderopbevaring

Foder opbevares på Udholmvej 3 eller Nørreholmvej 1 og transporteres med fuldfodervogne til Birkkjærvej 8 dagligt.

Der opbevares halm på ejendommen.

Afløbsforhold

Der er ingen sanitært spildevand fra driftsbygningerne/sanitært spildevand ledes videre til nedsivningsanlæg.

Der er ingen befæstede arealer, da møddingspladsen ikke længere er i brug.

Der er ingen ensilagepladser på ejendommen.

Der er ingen dræn i området.

Der er ingen tagrender på staldene.

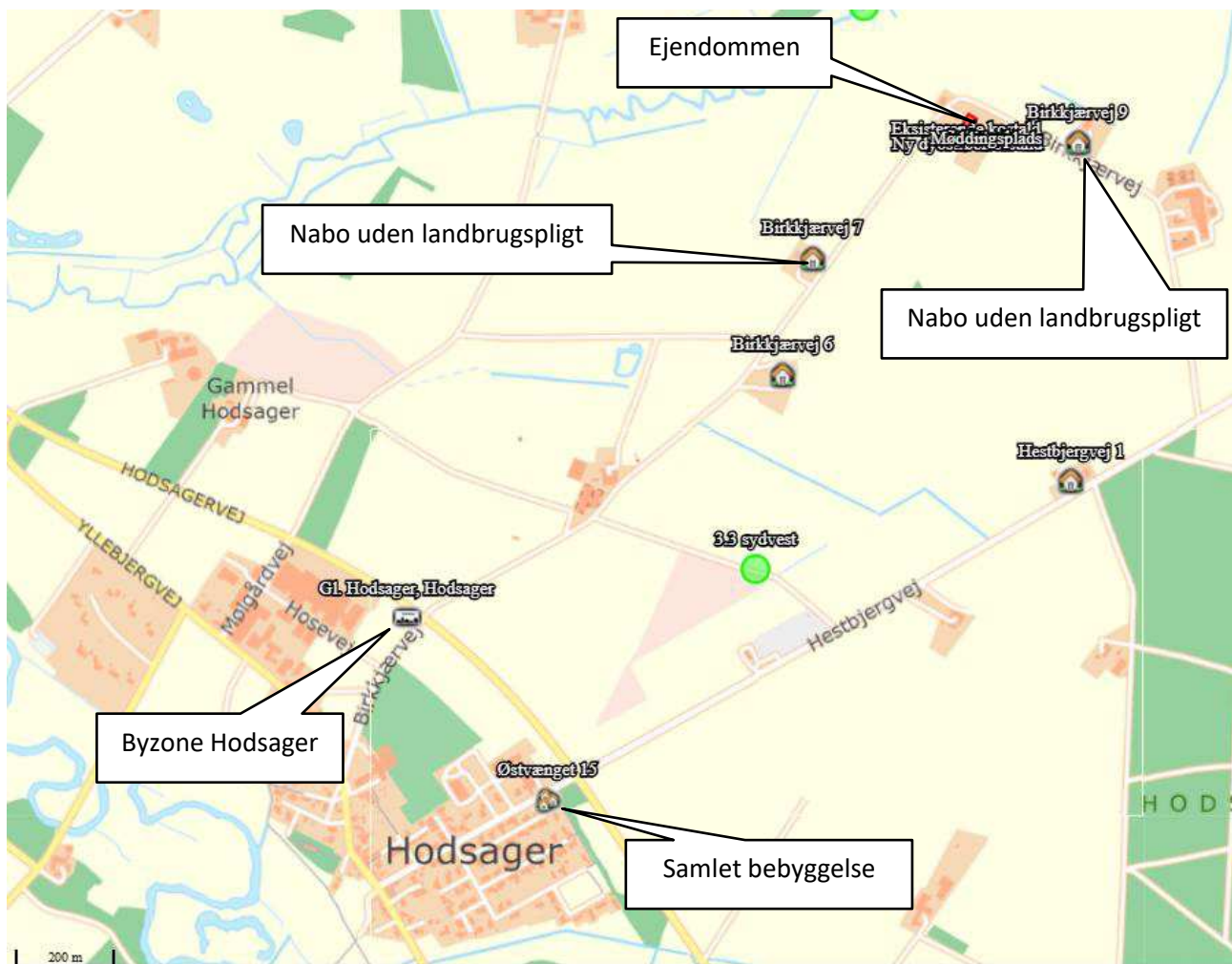
Beliggenhed

Planforhold

Ejendommen er beliggende i det åbne land.

- Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Birkkjærvej 9, som ligger 237 m øst for anlægget.
- Den nærmeste samlede bebyggelse er Hodsager beliggende 1,7 km sydvest for anlægget.
- Nærmeste by er Hodsager, som ligger 1,6 km sydvest for anlægget.

Alle mål er vægtede gennemsnitsafstande.



Figur 4. Ejendommens placering

Landskab

Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til udpegninger og fredninger er blevet gennemgået.

Zonestatus: Husdyrbruget er placeret i landzone.

Lokalplan: Der er ikke udarbejdet lokalplan for landzoneområdet

Landskabet er i forvejen ikke uforstyrret.

Der er tjekket på <https://www.kulturarv.dk/fundogfortidsminder/Kort/> "Fund og fortidsminder og der er ikke registrerede fund eller fortidsminder indenfor nuværende eller fremtidige bygninger.

Udpegninger:	Husdyrbruget ligger:	
	Indenfor	Udenfor
Særlig værdifuldt landbrugsområde	x	
Skovrejsningsområde		x
Lavbundsområde		x
Naturbeskyttelsesområde		x
Økologiske forbindelser / spredningskorridorer		x
Kulturhistoriske bevaringsværdier / kulturmiljø		x
Bevaringsværdigt landskab		x
Større sammenhængende landskab		x
Område for store husdyrbrug	x	
Geologiske bevaringsværdier		x
Værdifulde geologiske områder		x
Kystnærhedszone		x
Strandbeskyttelseslinje		x
Kirkebyggelinje		x
Skovbyggelinje		x
Å beskyttelseslinje		x
Sø beskyttelseslinje		x
Beskyttede sten- og jorddiger		x
Fredede områder		x
Fortidsminde beskyttelseszone		x
Habitatområde		x
Råstofområder		x
Boringsnære beskyttelsesområder		x
Område med særlig drikkevandsinteresse		x
Nitratfølsomt indvindingsområde		x
Sprøjttemiddelfølsomme indvindingsområde		x
Jordforurening V1		x
Jordforurening V2		x

Tabel 5. Landskabelige udpegninger

Ejendommen ligger indenfor særlig værdifuldt landbrugsområde. Indenfor disse områder forudses der ikke væsentlige konflikter mellem landbrugsdriften og de omgivende arealanvendelser, og områderne skal i særlig grad anvendes til jordbrugsdrift.

Områder til placering af store husdyrbrug skal friholdes for udvikling, der er i modstrid med etablering af store landbrugsbygninger og –anlæg.

Afstandskrav

Afstandskravene i henhold til § 6-8 i Lbk. nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (Husdyrbrugloven) er følgende:

§ 6:

- indenfor et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde
- i et område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.,
- i en afstand mindre end 50 m fra ovennævnte områder eller
- i en afstand mindre end 50 m fra en nabobeboelse.

§ 7:

- helt eller delvist indenfor eller i en afstand mindre end 10 m fra kategori 1 og kategori 2 naturtyper (jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 2 stk. 1 og 2).

§ 8:

- ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m)
- almene vandforsyningsanlæg (50 m)
- vandløb, dræn og søer (15 m)
- offentlig vej og privat fællesvej (15 m)
- levnedsmiddelvirksomhed (25 m)
- beboelse på samme ejendom (15 m)
- naboskel (30 m)

Afstandene er afsat som punkter i *husdyrgodkendelse.dk*.

Alle afstandskrav er overholdt.

Naturområder

Ammoniakemission

På et husdyrbrug er det stalde og husdyrgødningslagre, der er hovedkilden til udledning af luftbåret kvælstof (ammoniakfordampning). Beregninger der er foretaget i *husdyrgodkendelse.dk*, viser at ammoniakfor-

dampningen i ansøgt drift er 1.419 kg NH₃-N/år. Kildehøjde kan i beregningerne sættes til 3 eller 6 meter. Kildehøjde er i beregningerne sat til 3 m da staldene er naturligt ventileret. Ruheder er valgt som *Landbrug / skov* i oplandet og efter beskaffenheden af naturarealet vurderet ud fra luftfotos i det enkelte naturpunkt f.eks. *Blandet natur med lav bevoksning*.

Der er ikke vurderet på kumulation i forhold til kategori 1 natur, da totalbelastningen i kategori 1 natur punkterne er på 0,0 kg N/ha/år.

For at kunne vurdere merdepositionen til kategori 3 natur, er produktionsarealets størrelse for 8 år siden og nudriften fastsat til produktionsarealet, som er den godkendte produktion fra 2009.

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	1276,0	143,0	1419,0
Nudrift	761,6	172,9	934,5
8 års-drift	1699,6	172,9	1872,5

Figur 5. 5 Samlet ammoniakemission i 8 års drift, nudrift og ansøgt drift.

Forudsætningerne for ammoniakemissionen i ansøgt drift er beskrevet under afsnittet "Indretning og drift".

Overzicht af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
33. sydvest	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	0,0	0,0	0,0
3.2 nordøst	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	-0,1	0,1	0,3
2.1 Nord	Kategori 2	Sagsbehandler	0	S	0,0	0,0	0,1
3.6 skov øst	Kategori 3	Ansøger	0	S	-0,1	0,1	0,2
3.5 skov nord	Kategori 3	Ansøger	0	S	-0,1	0,2	0,5
3.4 øst	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
3.3 sydvest	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
3.2 nordøst	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	-0,1	0,1	0,3
3.1 nordvest	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	-0,1	0,1	0,3
2.3 syd	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
2.2 Vest	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
2.1 Nord	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
1.2 Syd	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
1.1 Øst	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0

Tabel 6. Naturberegninger

Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)

Der er ca. 4,9 km fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, som er Habitatområde nr. 56: Sønder Feldborg Plantage.

Kategori 1-natur (nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder).

Anlægget er beliggende ca. 4,9 km vest for det nærmeste kategori 1 naturområde.

Der er foretaget beregninger i *husdyrgodkendelse.dk*, der viser en totaldeposition på 0,0 kg N. Kravet om maksimal total deposition er overholdt.

Kategori 2-natur (*nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder*).

Anlægget er beliggende ca. 1,1 km syd for, det nærmeste kategori 2 naturområde.

Der er foretaget beregninger i *husdyrgodkendelse.dk*, der viser en totaldeposition på 0,0 kg N. Kravet om maksimal total deposition på 1 kg N/ha/år er overholdt.

Kategori 3-natur (*ammoniakfølsomme naturtyper, herunder moser, heder og overdrev, som ikke er omfattet af ovenstående kategori 1 og 2*)

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der moser og heder, se figur 7.

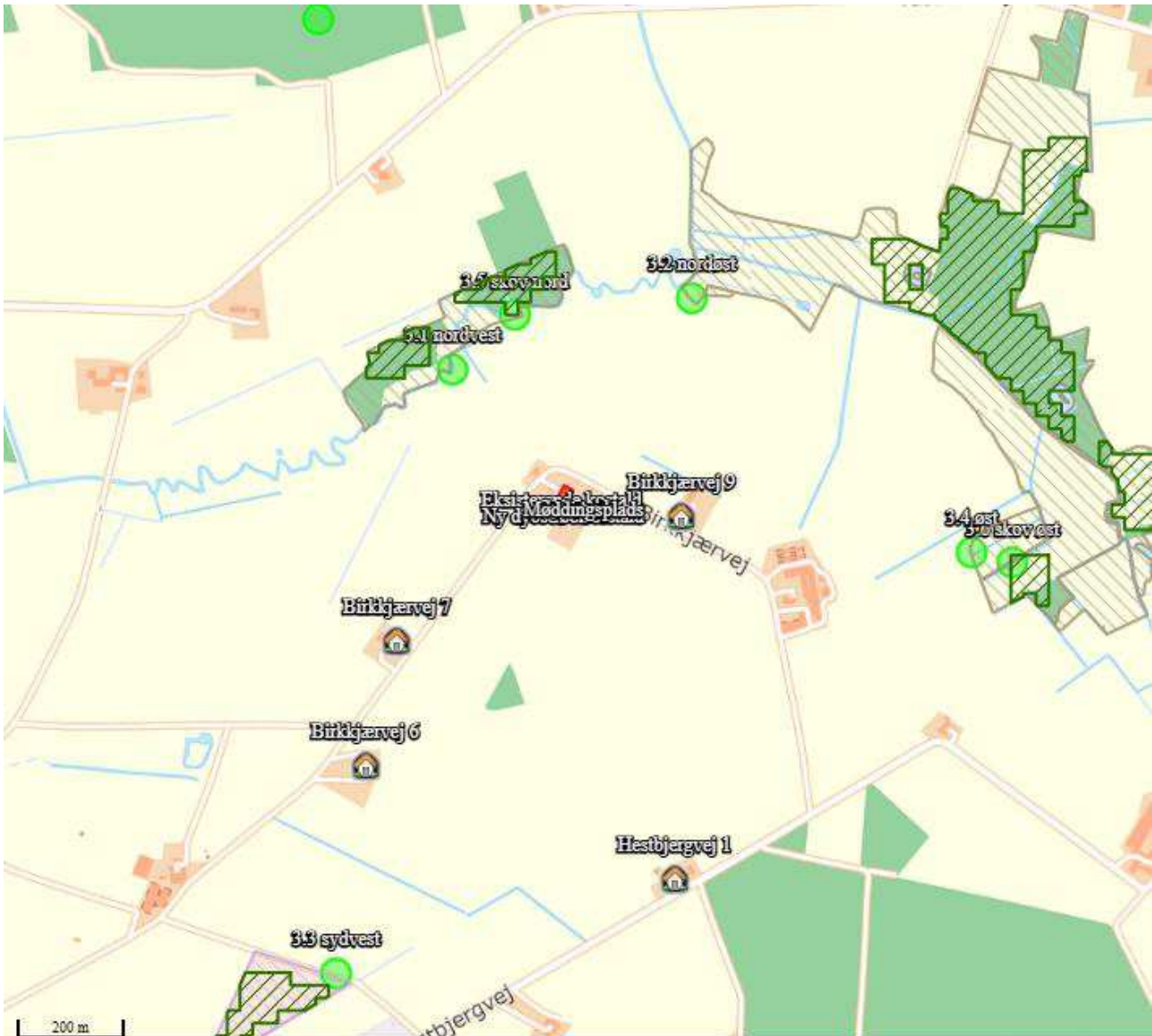
Indenfor 1.000 m fra anlægget er der flere ammoniakfølsomme skove.

Der er foretaget beregninger i *husdyrgodkendelse.dk*, der viser at merdepositionen på de nærmest liggende naturområder ikke overstiger 1 kg N/ha/år.

.

§ 3 områder

Af figur 6 fremgår de områder, som indenfor en afstand af 1.000 m fra anlægget er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.



Figur 6. § 3 arealer indenfor 1.000 m fra husdyrbruget samt ammoniakfølsomme skove (grønne)

Lugt

Der udledes lugt fra stalde, husdyrgødningslagre m.m. De primære kilder til lugt fra dyrehold er staldventilationsluft samt håndtering og opbevaring af husdyrgødning. Mange forhold kan influere på lugtemissionen fra stalde. Udover dyretypen og størrelsen af produktionsarealet er det f.eks. staldindretning, ventilations-system (afksthøjde), geografisk placering, strøelse, gødningshåndtering, fodring samt hygiejne i stalden.

Der er naturlig ventilation i alle stalde.

I Husdyrgødkendelsesbekendtgørelsens § 32 er fastsat det landsdækkende beskyttelsesniveau for lugt, der skal anvendes ved vurdering af, om der er væsentlige lugtgener i forbindelse med udvidelse af et husdyrbrug.







Lugtemissionen er beregnet i *husdyrgodkendelse.dk* ud fra oplysningerne om det ansøgte produktionsareal.

I skema 252557 er der beregnet lugtemission fra staldene.

Geneafstanden er overholdt i forhold til nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone. Beregninger fremgår af nedenstående tabel.

Der er ikke indregnet kumulation.

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Birkkjærvej 6	0	FMK	62,5	62,5	645,9	Ja
 Birkkjærvej 7	0	FMK	62,5	62,5	422,6	Ja
 Birkkjærvej 9	0	FMK	62,5	62,5	237,3	Ja
 Hestbjergvej 1	0	FMK	62,5	62,5	772,3	Ja
 Østvænget 15	0	FMK	111,1	111,1	1672,3	Ja
 Gl. Hodsager, Hodsager	0	FMK	197,6	197,6	1572,9	Ja

Tabel 7. Lugtgeneberegning.

Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte

Støv

I forbindelse med transporter kan der være støvgener fra vejen, hvilket dog oftest er af begrænset og kortvarig karakter. Der kan også være støv i forbindelse med håndtering af halm til strøelse med det vil kun være kortvarigt. Afstanden til naboerne er forholdsvis stor.

Støj

De væsentligste støjkilder på dette kvægbrug er foderleverancer og andre transporter.

Alle staldene er med naturlig ventilation.

Gylle afhentes af biogasselskab ugentligt. Afhentningen sker med lastbil.

Transporter forekommer i forbindelse med levering af foder samt i forbindelse med afhentning af levende og døde dyr samt interne transportere på bedriften. Endelig er der transportere i forbindelse med udbringning af husdyrgødning. De fleste transportere er med husdyrgødning og foder.

Afhentning af levende dyr kan dog ske døgnet rundt i henhold til slagteriets køreplaner.

Der er ingen naboer tæt på de indkørsler, der anvendes til driften.

Rystelser

Brug af maskiner i landbruget kan i nogle tilfælde give anledning til vibrationsgener. Dette vil typisk være rystelser maskinføreren udsættes for, fremfor rystelser der giver gener for det omgivende miljø. Denne type rystelser er en arbejdsmiljøfaktor og vurderingen af dette forhold indgår i arbejdspladsvurderingen (APV) og behandles ikke nærmere her.

I forbindelse med transportere kan der muligvis være vibrationer fra køretøjerne. Dette vil dog ikke være i et omfang der overstiger, hvad der almindeligvis må forventes fra kørsler på landets veje. Der er ikke nabobeboelser beliggende umiddelbart op til veje eller indkørsler. Rystelser fra ejendommen eller transportere i forbindelse med driften af denne forventes derfor ikke at give gener for omgivelserne.

Det vurderes, at det ansøgte projekt og håndteringen af forekomst af fluer og skadedyr ikke vil blive en gene for de omkringboende.

Lys

I staldene er der lys når det er nødvendigt for arbejdet. Der er ingen sensorer. Der er ingen lys om natten.

Der ændres ikke på belysningsforholdene.

Der er ingen udendørs belysning.

Til- og frakørsels forhold

Til ejendommen er der tre indkørsler. Det er primært de to nordligste indkørsler, der anvendes i forbindelse med driften. Den sydvestlige er indkørslen til stuehuset.

Der er ingen nabobeboelser i nærheden af indkørslerne.



Figur 7. Til- og frakørselsforhold

Transporter

Transporter sker i forbindelse med håndtering af dyr, udbringning af husdyrgødning, levering af foder m.m. Hovedparten af de daglige transporter foregår i dagtimerne. Afhentning af levende dyr følger slagteriets køreplaner og kan derfor forekomme uden for normal arbejdstid.

I nedenstående tabel er der angivet et forventet antal transporter. Én transport svarer til både en kørsel til og fra ejendommen.

Type	Antal/år, Nudrift	Antal/år, ansøgt drift	Kommentarer
Levende husdyr	12	12	
Indkøbt foder	-	-	
Grovfoder	-	-	
Fodertransport med foderblander	365	365	
Halmkørsel	5	5	
Brændstof	-	-	
Udbringning af husdyrgødning, flydende	60	60	
Udbringning af husdyrgødning, fast	-	-	
Afhentning af gylle og dybstrøelse, biogas	40	40	
Handelsgødning	-	-	
Døde dyr	1	1	
Affald	2	2	
Dyrlæge	3	3	
Samlet antal transporter	488	488	

Tabel 8. Antal transporter til og fra ejendommen.

Der forventes ingen stigninger i antallet af transporter.

Afhentning/levering af gødning til biogas sker hele året rundt. Transporter med udbringning af husdyrgødning sker i en kort afgrænset periode i forbindelse med sæsonen for gyllekørsel. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid.

Transporter foregår normalt i dagtimerne og på hverdage.

Fluer og skadedyr

For at bekæmpe skadedyr som kan være til gene for selve ejendommen foretages regelmæssig bekæmpelse af fluer, rotter og mus. Alle udendørs arealer samt områder omkring foderopbevaring holdes ryddeligt og rent.

Fluer bekæmpes ved hyppig udslusning af gylle samt med godkendte fluebekæmpelsesmidler i et begrænset, nødvendigt omfang og de til enhver tid nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi følges.

Rottebekæmpelse sker via kommunal ordning.

Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger

For at minimere risikoen for nedsivning af stoffer til grundvandet samt beskyttelse af det omgivende miljø, er der redegjort for procedure for håndtering af gylle, kemikalier og olie ved uheld på husdyrbruget.

Redegørelse for mulige uheld:

Umiddelbare risici for uheld i forbindelse med driften, der kan medføre en øget forurening, vil være: brand samt uheld med eller ved gyllebeholder herunder f.eks. beskadigelse af gyllebeholder ved påkørsel eller på anden måde ved lækage eller overløb, der vil medføre udsivning af gylle.

Minimering af risiko for uheld

Gyllebeholderne er underlagt 10-års kontrol, hvor en kontrollant kontrollerer beholderens tæthed og kabler over og under terræn. Derudover er gyllebeholderne placeret sådan, at de er under dagligt opsyn for eventuelle revner, rust på synlige kabler, gylleudsivninger og andet. Ved påkørsel af en gyllebeholder med maskiner eller andet, vil eventuelle revner blive tilset med det samme og udbedret straks. Hvis revnen ikke kan udbedres ved egen hjælp, vil beholderproducenten blive kontaktet om assistance.

Gyllebeholderne tømmes med selvlæssende gyllevogne påmonteret sugekran.

Der er ingen kemi eller olie på ejendommen.

Minimering af gene og forurening ved uheld

Ved driftsuheld, hvor der er sket, eller hvor der er fare for at ske en større forurening af omgivelserne, vil alarmcentralen straks blive kontaktet på tlf.: 112.

Hvis en gyllebeholder skulle springe, vil alarmcentralen på tlf.: 112 blive kontaktet øjeblikkeligt.

I tilfælde af lækage på en gyllebeholder vil der ikke ske en hurtig afstrømning, da terrænet omkring ejendommen er forholdsvis fladt. Det vil dog efterhånden løbe mod grøften nordvest for ejendommen. På ejendommen er der minilæsser, der kan benyttes til inddæmning af gylle – fx med jordvold.

Brandslukkere er fordelt i bygningerne på ejendommen. Sektionering af staldene kan reducere omfanget af skader ved brand.

Forslag til egenkontrol

- Der etableres flydelag på gyllebeholderne for at minimere ammoniak emission, flydelaget kontrolleres månedligt og der føres logbog over kontrollen, så der er fokus på at flydelaget lever op til kravene.
- Tæthed af overjordisk del og kabler på gyllebeholdere efterses årligt for intakt beskyttelse og eventuelle brud. Ved skader kontaktes leverandør.

- Der er konstant flydelag på gyllen, og efter omrøring/udkørsel kontrolleres det, at der er etableret flydelag senest efter 14 dage, forudsat der er gylle i beholderen,
- Der udføres 10-årig beholderkontrol, hvilket betyder, at beholderen hvert 10. år bliver kontrolleret af autoriseret kontrollant for, om beholderen opfylder krav til holdbarhed, tæthed og styrke.
- I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.
- Der overvåges ved gyllepumpning.
- Der føres logbog over gyllebeholder.
- Kontrol med gødningsmængder, gødningsanvendelse, antal dyr etc. udføres efter gældende lovkrav (gødningsregnskab og husdyrindberetning) og kontrolleres af Landbrugsstyrelsen. Anvendelse og udarbejdelse af mark-/gødningsplaner er et af hovedpunkterne i BAT-kravene. Det opfyldes til fulde. Det er et styringsredskab, der sikrer, at afgrøderne gødes efter behov, og at gødning tilføres markerne, når vejret tillader det, så næringsstofudledningen til det omgivende miljø minimeres.
- Der føres journal over medicinforbrug.
- I løbet af dagen og i forbindelse med den daglige drift bliver dyr, anlæg, installationer og materiel holdt under opsyn.
- Dyr registreres i CHR-registret.

Væsentlige virkninger fra reststoffer, affaldsproduktionen, samt ved brugen af naturressourcer.

Jordforurening

Der er ingen kortlægning af jordforurening V1 og V2 på ejendommen.

Reststoffer (olie, rengøringsmidler, kemikalier, medicin m.m.)

Opbevaring af reststoffer skal ske på en forsvarlig måde, så der ikke er risiko for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

Olie

Der opbevares ikke diesel eller spildolie på ejendommen.

Kemikalier og pesticider

Der anvendes ikke kemikalier eller pesticider på ejendommen.

Artikel 3 stoffer

Der benyttes ikke artikel 3 stoffer på ejendommen.

Medicin

Der opbevares ikke medicin på ejendommen.

Affald

Husdyrbruget er omfattet af kommunens til enhver tid gældende Regulativ for Erhvervsaffald, og er dermed forpligtet til at kildesortere og bortskaffe alt erhvervsaffald i henhold til denne og den til enhver tid gældende Affaldsbekendtgørelse.

I den daglige drift vil der være en række affaldsprodukter til bortskaffelse via kommunale ordninger og modtagestationer. Affaldet opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med affaldsregulativerne for Herning Kommune, og det kildesorteres i fraktioner efter gældende affaldsregler.

Fast affald:

Der er en lille container, som anvendes til net fra bigballer. Den afhentes efter behov – ca. 2 gange om året.

Farligt og klinisk risikoaffald

Farligt affald som f.eks. lysstofrør, el-sparepærer indsamles og leveres til kommunal modtagestation.

Olie- og kemikalieaffald:



Der findes ikke olie eller kemikalieaffald på ejendommen.

BAT (ammoniak)

I lovgivningen er der faste krav hertil, som sikrer at husdyrbrug vælger et staldsystem eller en teknologi blandt de bedste tilgængelige for at begrænse ammoniakudledningen fra husdyrbruget.

De BAT-krav, der stilles til husdyrbrugene, bidrager til, at målet for fald i ammoniakemissionen i Danmark nås, og at den sundhedspåvirkning ammoniak afstedkommer dermed imødegås. Når ammoniakudledningen begrænses, bidrager det også til en generel bedre beskyttelse af ammoniakfølsom natur, da baggrundsbelastninger hertil begrænses.

Projektets BAT-emissionsniveau er beregnet i *husdyrgodkendelse.dk*. BAT-emissionskravet er overholdt.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	1276	143	1419
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1276	143	1419
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel. 9 BAT-beregning

BAT-niveauet er fastsat som eksisterende og nyt stald niveau.

Der er ikke foretaget en vurdering af fravalg, da BAT-emissionskravet er overholdt.

Eventuelle grænseoverskridende virkninger

Ifølge IE-direktivet har et anlæg grænseoverskridende virkning, hvis anlægget kan få en betydelig negativ indvirkning på miljøet i en anden EU-medlemsstat.